

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Výhody výrobku

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Vlastnosti výrobku

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3

- Lamp operation: to EN 60929

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	90,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	330 V
Náběhový proud	53 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 ¹⁾
Provozní frekvence	42...85 kHz

1) Type B

Technické údaje světla

Doba startu	1 s
-------------	-----

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	360.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	350,0 mm
Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	240,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

1) max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h ¹⁾
---------------------------------	------------------------

1) Při $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$ v bodu t_c / 10 % podíl výpadků

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2.0 m / 1.0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2










CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Standardy	Podle EN 61347-2-3 / Podle EN 60929 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2 BAT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction 592500_EAC QT i T5
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 502689_Frequent switching Quicktronic
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QT i
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QT i

KE STAŽENÍ



Certificates
554891_EAC PT family



Certificates
EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025



Declarations of conformity
339525_Declaration of Conformity (GB)



CAD data 3-dim
321773_QTi GII



CAD data 3-dim
321772_QTi GII



CAD data PDF
321774_QTi GII



Advertisements
335514_Applications and luminaires solutions

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321383372	Unpacked 1		240.00 g	
4008321383389	Shipping box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019.99 g	6.34 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.